



Газета основана  
5 мая 1912 года  
В. И. ЛЕНИНЫМ

Орган Центрального Комитета КПСС

Четверг, 13 марта 1980 года

Цена 3 коп.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ТОКАРТЕСТРОЕК

# В 3 Я Л И УМЕНИЕМ

На Северном горно-обогатительном комбинате в Криворожском бассейне начали работать первые из двух сооруженных здесь самых крупных в стране обогатительных машин. Ее мощность — четыре миллиона тонн железорудных окатышей ежегодно. Перевод комбината с этого сырья увеличивает выплавку чугуна в среднем на десять процентов.

Строительство мощных обогатительных комплексов, поставивших металлургии высокоподготовленное рудное сырье — окатыши, в Кривбассе началось около десяти лет назад. Сегодня коллективами комбината «Кривбасстрой» и подразделения Министрства монтажных и специальных строительных работ Украинской ССР накоплен большой опыт сооружения мощных обогатительных машин. — На Ингулецком, Новокриворожском, Южном и других горно-обогатительных комбинатах, — рассказывает управляющий трестом «Днепрометаллургомонтаж» В. Сидоренко, — мы отработали наиболее прогрессивные методы строительства и монтажных работ. Здесь, на Северном ГОКе, особенно ярко проявились достоинства обогатительных машин. Не вдаваясь в технические подробности, отметим, что суть его в сочетании прогрессивной технологии сборки и позадельной форм организации работ. На специально оборудованной площадке монтажники не только укомплектовали машины в блоках весом в тридцать-сорок тонн, но и одновременно проводили их изоляцию огнеупорами. Так сэкономлены трудовые затраты, равносильные высвобождению на месяц монтажного участка.

Рождавшаяся соревновательная атмосфера творческого сотрудничества, поиска способствовала ликвидации «узких мест» на стройке. Например, хозрасчетная бригада А. Павлюка из треста «Днепрометаллургомонтаж», которой была поручена сборка газосварочных систем, получила фундаменты с опозданием на несколько месяцев. Как вывести объект из прорыва? «Взять числом» не позволяли размеры площадки. Монтажный пятачок был так мал, что негде было поставить кран для сборки. Однако на высоте пятиэтажного дома проходила крыша газопровода с бетонной кровлей. Это и использовалось в качестве площадки для удержания оборудования. Так и вел этот необычный монтаж, в итоге объект был готов в срок.

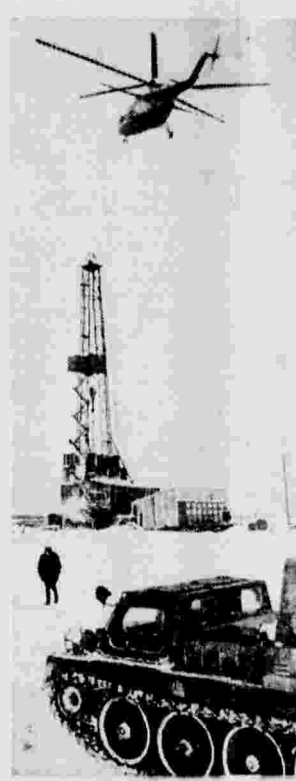
Ну а общий результат таков: от первого колышка до первого окатыша прошло около двух лет. Это почти в полтора раза быстрее, чем по норме.

**А. ПЕРЕВОЗЧИКОВ.**  
Корреспондент пресс-центра Министрства монтажных и специальных строительных работ СССР, г. Кривой Рог, Днепропетровская область.



Отечество мое  
К недрам  
Тюмени

ЕЖЕГОДНО все большее количество газа поступает с Уренгойского месторождения в Единую систему газопроводов страны. По пять скважин сдают в эксплуатацию ежемесячно коллективы Уренгойской экспедиции глубокого бурения. В местах освоения месторождений выросли поселки газодобытчиков и нефтяников. Один из них — Ханто. Поселку чуть больше года, но вскоре ему предстоит стать городом. Здесь создан поселковый Совет, ведется строительство второй школы, столовой, поликлиники. Среди тех, кто осваивает Тюменский Север, передовые водители технологического транспорта нефтегазодобывающего управления «Холмогорнефть» Яков Вотчель и Валерий Усачев. На снимках: на Уренгойском месторождении; Я. Вотчель и В. Усачев; растет поселок Ханто.



## ТЕХНИКА ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА

В нашей стране насчитывается свыше двух тысяч городов, в них живет почти две трети населения. Значительная часть городов — это крупные промышленные центры, где быстро увеличивается жилой фонд, развиваются транспортные сети, инженерные коммуникации. Наладить их бесперебойную работу, навести повсюду чистоту — значит обеспечить миллионы людей хорошие условия отдыха и быта.

Содержать город в образцовом порядке без использования техники сегодня невозможно. Поэтому государство постоянно укрепляет материально-техническую базу жилищно-коммунального хозяйства. За четыре года десятилетия пятитетки сюда направлено около ста тысяч уборочных, аварийно-технических и других видов машин. Возросло также число механизмов и агрегатов на ремонтно-строительных предприятиях. Используются все это рационально, с наивысшей отдачей — одна из важнейших задач коммунальных служб.

Примеров умелой эксплуатации техники можно привести немало. Успешно справляются с очисткой городов, например, специальные автохозяйства Петрозаводска и Рыбинска. Заслуживают добрых слов работники городского хозяйства Днепрпетровска, Волгограда и других центров. Они сумели сократить простой машин и механизмов, быстро устраняют поломки в инженерных и тепловых сетях.

Однако в целом коммунальная техника эксплуатируется пока недостаточно эффективно и чаще всего в одну смену. Велика ее простоя, холостые пробеги, низка производительность. За средними показателями нередко скрывается отставание многих предприятий. Так, в спецавтохозяйстве Котла коэффициент использования уборочных машин равен 0,29, в Махачкале — 0,45. В целом по Российской Федерации этот показатель составляет 0,61. Подобные факты встречаются и в городах некоторых других республик. Объясняется это ослаблением внимания министерств жилищно-коммунального хозяйства, их местных управлений к эксплуатации машинного парка, укреплению его ремонтной базы.

Немалая ответственность лежит и на исполкомах Советов народных депутатов. Неустанно заботясь об улучшении обслуживания населения, они призваны обеспечивать четкую работу всех коммунальных служб. Именно так поступает, например, Витебский горисполком. Совместно с горкомом партии и республиканским Минжилкомхозом он разработал комплексную программу повышения качества работы подразделений городского хозяйства, обеспечивающую эффективное использование технической базы. К осуществлению намеченного привлечены промышленные предприятия областного центра. В результате нынешней зимой уборочная техника всегда была на ходу, тепло в домах подавалось без перебоев. В Могилеве же другая картина. Горисполком упустил из поля зрения ряд участков коммунального хозяйства, из-за чего здесь неритмично работает общественный транспорт, медленно ведется благоустройство улиц, дворовых территорий. Плохо используется машинный парк в таких крупных центрах, как Горький, Саратов.

Серьезно мешает делу ведомственная разобщенность техники. В Челябинске, скажем, лишь половина уборочных машин принадлежит коммунальной службе. Остальная часть находится в ведении заводов, учреждений, организаций, причем техника эта больше простаивает, чем работает. А она могла бы помочь содержать город в лучшем состоянии, чем сейчас. Иное положение в Дзержинске, где ведомственные машины сосредоточены в коммунально-спецавтохозяйстве и потому используются по прямому назначению, производительнее. Такой опыт надо всемерно поддерживать и широко распространять.

Обеспечение городского хозяйства необходимой техникой зависит от того, какую помощь оказывает ему промышленность. А она удовлетворяет потребности коммунальщиков немногим более чем на треть. Многие выпускаемые машины уже устарели, но не снимаются с производства, так как им нет достойной замены. Ответственность за это несет прежде всего Министерство строительства, дорожное и коммунальное машиностроения. Оно не увеличивает выпуска контейнерных мусоровозов, нарушает установленные сроки создания и изготовления машин для комплексной механизации уборки и санитарной очистки городов. Немалая доля вины лежит и на других ведомствах. В частности, Министерство химического и нефтяного машиностроения сорвало сроки начала выпуска некоторых типов канализационного оборудования. Происходит это потому, что обеспечение отраслей сферы обслуживания современной техникой в ряде министерств по-прежнему считают второстепенным делом.

Все еще остаются в долгу перед важной отраслью ученые, конструкторы, проектировщики. Между ведущими научными и проектными организациями — Академией коммунального хозяйства, ЦКБ объединения «Союзкоммунмаш» и ВНИИкоммунмаш нет четкого делового взаимодействия, на различные согласования, утряски уходит масса времени. Новые образцы машин создаются медленно, путь их на заводские конвейеры неоправданно долгий. В нынешнем году предстоит наладить серийное производство не менее шести агрегатов. Однако часть из них существует пока в виде опытных образцов, а другие — в чертежах. Положение изменится только тогда, когда сотрудничество создателей новой техники, нужной городскому хозяйству, станет более тесным, подлинно творческим.

С полной отдачей и безотказно любая техника действует только в умелых руках. Воспитание и закрепление квалифицированных кадров, повышение престижа механизаторов городского хозяйства — одна из актуальных задач партийных организаций коммунальных предприятий, райкомов и горкомов партии. Следует шире распространять опыт передовиков, активизировать социалистическое соревнование за образцовое содержание населенных пунктов. Вместе с тем надо создавать работникам таких служб благоприятные условия труда и быта. Большой отряд грузчиков жилищно-коммунальных хозяйств стремится сделать наши города благоустроенными, еще более красивыми. Тем самым они вносят вклад в успешную реализацию программы социально-экономического развития, принятой XXV съездом КПСС.

## ВЧЕРА

**▲ БОЛЬШОГО УСПЕХА**  
ДОВИЛАСЬ бригада Виталия Костина с шахты «Зиминка» (Прокопьевск, Кемеровская область). Впервые в Кузбассе на угольных пластах крутого падения добыча топлива превысила тысячу тонн в сутки. За 31 рабочий день горняки добыли более 33 тысяч тонн коксующегося угля.

**▲ ПРИШВАРТОВАЛСЯ К**  
ПРИЧАЛУ Северного порта столичный ледокол «Двина». Он взломал ледовую паницу на 18-километровом участке канала имени Москвы. Речники Московского пароходства не первый год приближают весну с помощью ледокольных средств. В ближайшие дни «Двина» вскроет лед на Химкинском водохранилище и возьмет курс на Верхнюю Волгу, прокладывая путь первым составам-караванам.

**▲ ПЕРЕВЕДЕН НА АВТО-**  
МАТИЗИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ головной участок Кзыл-Ординского левобережного канала. Отпуск воды для системы цевинных рисоводческих оазисов общей площадью 20 тысяч гектаров поручен телемеханике. Она обеспечит оптимальное распределение влаги для системы земледельческих оазисов между Аральским морем и озером Алаколь.

**▲ ОТКРЫЛАСЬ ХУДОЖЕ-**  
СТВЕННАЯ ВЫСТАВКА «Большая Волга» в Казани. Представлено более 1300 работ мастеров кисти и резца десяти областей и автономных республик Поволжья.

(По сообщениям  
корр. «Правды» и ТАСС).

# ВСТРЕЧАЯ ЛЕНИНСКИЙ ЮБИЛЕЙ

ДНЕВНИК ВСЕСОЮЗНОГО СОРЕВНОВАНИЯ

Трудовой февраль прошел в нашей стране под знаком соревнования за достойную встречу 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина. Большинство коллективов успешно выполняло возложенные на них обязательства, равнялись на заводы, фабрики, объединения, колхозы и совхозы, удостоенные переходящих Красных знамен ЦК

КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ. В феврале повсеместно началось вручение почетных Ленинских грамот. Ими награждаются передовики, досрочно справившиеся с личными пятилетними заданиями. Их пример зовет к новым успехам в борьбе за успешное выполнение пятилетки.

В списке отстающих коллективов — предприятия и организации, не справившиеся с планом и обязательствами 1979 года. Это свидетельствует о том, что не везде сделаны серьезные выводы и извлечены уроки из прошлых годов. Так, в минувшем году Куйбышевская железная дорога и все ее отделения не выполнили план по объектам, ни по качественным показателям. И сейчас железнодорожники этой важнейшей магистрали не добились коренного улучшения дела. Подвиги со става здесь почти три четверти времени стоят на станционных и подвездных путях и лишь четверть часть времени находится в эксплуатации. Главная причина — нечеткая организация перевозок, нарушения технологической дисциплины.

Серьезный ущерб производству наносит низкий уровень трудовой дисциплины. Плохо используется рабочее время на отдельных предприятиях Закарпатья. Скажем, в объединении «Промстройматериалы» совершена прогул в прошлом году четвертой, в хлебопекарной промышленности — каждый третий, в объединении «Закарпат-

лес» — каждый четвертый рабочий час. Долг всех участников соревнования — в преддверии ленинского юбилея повысить организованность на всех участках хозяйственного строительства, устранить причины, которые мешают добиваться высоких результатов в труде.

Нелегкий экзамен держат в эти дни животноводы. Сложные погодные условия прошлого года не позволили им в достатке заготовить корма для каждой фермы. Сегодня успех зависит от того, как четко налажена работа кормовых цехов, приготовление фуража, широко используется в рационах пищевые отходы.

## Промышленность:

Месячный план перевыполнен — Почему простаивают вагоны? — Крестить производственную и трудовую дисциплину

Индустрия страны выполнила план по реализации продукции на 101 процент. С заданием справились почти все отрасли. Их не выполнили министерства угольной, лесной и деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной промышленности. Беспокойство заставляют отставание бумажников. Они допустили большое отставание от плана — на семь процентов.

Рост производства промышленной продукции по сравнению с февралем 1979 года составил 7,2 процента. Это высокий показатель. Наибольшую прироста производства добились следующие отрасли: рыбное хозяйство (18 процентов), медицинская промышленность (12 процентов), производство приборов, средств автоматизации и систем управления (11 процентов), газ-

зовая промышленность (10 процентов). Вместе с тем ряд ведущих министерств не справился с производством многих важнейших изделий, определяющих темпы технического прогресса и роста производительности труда, увеличения качества конечной продукции. Скажем, выпущено вали на 100,2 процента, Министерство черной металлургии СССР реализовало задание января-февраля по важнейшим видам изделий — чугуны, стали, готовому прокату — только на 98 процентов. Химическая индустрия выполнила план по реализации продукции на 100,3 процента, а серной кислоты произведено лишь 95 процентов от запланированного количества, синтетического аммиака — 96, синтетических смол и пластмасс, химических средств защиты расте-

ния — 98 процентов. Страна получила в течение первых двух месяцев года меньше, чем планировалось, грузовых и пассажирских вагонов, бумаги и целлюлозы, радиоприемников, радио и телевизоров, хлопчатобумажных, шерстяных и шелковых тканей, кожаной обуви.

В списке отстающих коллективов — предприятия и организации, не справившиеся с планом и обязательствами 1979 года. Это свидетельствует о том, что не везде сделаны серьезные выводы и извлечены уроки из прошлых годов. Так, в минувшем году Куйбышевская железная дорога и все ее отделения не выполнили план по объектам, ни по качественным показателям. И сейчас железнодорожники этой важнейшей магистрали не добились коренного улучшения дела. Подвиги со става здесь почти три четверти времени стоят на станционных и подвездных путях и лишь четверть часть времени находится в эксплуатации. Главная причина — нечеткая организация перевозок, нарушения технологической дисциплины.

Серьезный ущерб производству наносит низкий уровень трудовой дисциплины. Плохо используется рабочее время на отдельных предприятиях Закарпатья. Скажем, в объединении «Промстройматериалы» совершена прогул в прошлом году четвертой, в хлебопекарной промышленности — каждый третий, в объединении «Закарпат-

лес» — каждый четвертый рабочий час. Долг всех участников соревнования — в преддверии ленинского юбилея повысить организованность на всех участках хозяйственного строительства, устранить причины, которые мешают добиваться высоких результатов в труде.

## Массовым тиражом

КАБУЛ, 12. (Соб. корр. «Правды»). Здесь на языках дари и пушту массовым тиражом выпущена брошюра с текстом выступления Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежнев перед избирателями Вулацкого избирательного округа Москвы. Брошюра выпущена на государственном издательстве под названием «Наш курс — мирное созидание». Афганская общественность с большим интересом знакомится с этим выступлением.

## США — враг арабов

ДАМАСК, 12. (ТАСС). Соединенные Штаты Америки — главный враг арабского народа и всех арабов, заявил президент САР Х. Асад, выступая перед делегатами чрезвычайной конференции всеобщей федерации резидентства.

## ПОЗИЦИЯ ШВЕЙЦАРСКИХ КОММУНИСТОВ

ЖЕНЕВА, 12. (ТАСС). В Лозанне состоялась заседание ЦК Швейцарской партии труда, обсудившего вопрос о современной международной обстановке. По мнению швейцарской политики разрядки ныне оказалась под угрозой, возмозла опасность возврата к временам «холодной войны», отметили швейцарские коммунисты. Поворот во внешней политике империализма начался задолго до событий в Афганистане, говорится в заявлении, принятом на заседании. Это возмозла и попытки навязать Западной Европе нейтральную зону и ядерные ракеты среднего радиуса действия, в материлах вооруж. ОСВ-2, в создании новых военных баз в различных районах мира, в формировании интервенционного реактивного корпуса быстрого реагирования. «Такая политика», — указывает ЦК ШПТ, — выражается

## С ТЕЛЕТАЙПНОЙ ЛЕНТЫ

ЗАВЕРШИЛАСЬ КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ВСТРЕЧА представителей женского движения стран Латинской Америки и Карибского бассейна, проходившая в Гаване.

## США — враг арабов

ДАМАСК, 12. (ТАСС). Соединенные Штаты Америки — главный враг арабского народа и всех арабов, заявил президент САР Х. Асад, выступая перед делегатами чрезвычайной конференции всеобщей федерации резидентства.

## ПОЗИЦИЯ ШВЕЙЦАРСКИХ КОММУНИСТОВ

ЖЕНЕВА, 12. (ТАСС). В Лозанне состоялась заседание ЦК Швейцарской партии труда, обсудившего вопрос о современной международной обстановке. По мнению швейцарской политики разрядки ныне оказалась под угрозой, возмозла опасность возврата к временам «холодной войны», отметили швейцарские коммунисты. Поворот во внешней политике империализма начался задолго до событий в Афганистане, говорится в заявлении, принятом на заседании. Это возмозла и попытки навязать Западной Европе нейтральную зону и ядерные ракеты среднего радиуса действия, в материлах вооруж. ОСВ-2, в создании новых военных баз в различных районах мира, в формировании интервенционного реактивного корпуса быстрого реагирования. «Такая политика», — указывает ЦК ШПТ, — выражается

## Массовым тиражом

КАБУЛ, 12. (Соб. корр. «Правды»). Здесь на языках дари и пушту массовым тиражом выпущена брошюра с текстом выступления Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежнев перед избирателями Вулацкого избирательного округа Москвы. Брошюра выпущена на государственном издательстве под названием «Наш курс — мирное созидание». Афганская общественность с большим интересом знакомится с этим выступлением.

## С ТЕЛЕТАЙПНОЙ ЛЕНТЫ

ЗАВЕРШИЛАСЬ КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ВСТРЕЧА представителей женского движения стран Латинской Америки и Карибского бассейна, проходившая в Гаване.

## США — враг арабов

ДАМАСК, 12. (ТАСС). Соединенные Штаты Америки — главный враг арабского народа и всех арабов, заявил президент САР Х. Асад, выступая перед делегатами чрезвычайной конференции всеобщей федерации резидентства.

## ПОЗИЦИЯ ШВЕЙЦАРСКИХ КОММУНИСТОВ

ЖЕНЕВА, 12. (ТАСС). В Лозанне состоялась заседание ЦК Швейцарской партии труда, обсудившего вопрос о современной международной обстановке. По мнению швейцарской политики разрядки ныне оказалась под угрозой, возмозла опасность возврата к временам «холодной войны», отметили швейцарские коммунисты. Поворот во внешней политике империализма начался задолго до событий в Афганистане, говорится в заявлении, принятом на заседании. Это возмозла и попытки навязать Западной Европе нейтральную зону и ядерные ракеты среднего радиуса действия, в материлах вооруж. ОСВ-2, в создании новых военных баз в различных районах мира, в формировании интервенционного реактивного корпуса быстрого реагирования. «Такая политика», — указывает ЦК ШПТ, — выражается

## С ТЕЛЕТАЙПНОЙ ЛЕНТЫ

ЗАВЕРШИЛАСЬ КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ВСТРЕЧА представителей женского движения стран Латинской Америки и Карибского бассейна, проходившая в Гаване.

## США — враг арабов

ДАМАСК, 12. (ТАСС). Соединенные Штаты Америки — главный враг арабского народа и всех арабов, заявил президент САР Х. Асад, выступая перед делегатами чрезвычайной конференции всеобщей федерации резидентства.



# ДНЕВНИК ВСЕСОЮЗНОГО СОРЕВНОВАНИЯ

О краснознаменных коллективах рассказывает министр  
Сочетая моральные и материальные стимулы  
Когда не хватает конкретности, деловитости

## ВЕДУЩИЕ УДАРНОЙ ВАХТЫ

### Проходчики

Более 3500 кубометров грунта вынули с начала года проходчики бригады Г. Бедкова на сооружении клетового ствола № 2 Яковлевского подземного рудника. За это время они уложили 920 кубометров бетона и достигли отметки 684 метра. Проходчики почти на неделю раньше выполнили план двух месяцев. Оперение достигнуто благодаря высокому мастерству каждого члена коллектива. Сменные задания переключаются на 35-40 процентов. Бригада неоднократно переносилась в шахтопроходческом управлении треста «Шахтоустрой».

### Кузнецы

Одним из первых на Бакинском машиностроительном заводе имени Володарского открылся счет экономии бригады кузнецов Э. Минаджанова. За два месяца она сэкономила тонны металла. Здесь стали шире применять штамповку вместо традиционной ковки. Часть отходов, которые прежде шли на переплавку, теперь используются для изготовления различных мелких деталей. Более 150 рабочих предприятия имеют в творческом активе рационализаторские предложения по экономии металла. Коллектив завода решил сберечь за год 260 тонн металла.

### Строители

На трудовом календаре комсомольско-молодежной бригады Н. Кучарова из Мамаганского строительного управления треста № 10 — октябрь 1984 года. В день Ленинского юбилея она будет трудиться в счет последнего года одиннадцатилетия. А всего в рабочей бригаде этого коллектива около полусотни объектов. В конце первой области освоена штукатура кирпичной крошки, издана мастерством облицовки мраморными и гранитными плитками. За высокие производственные достижения, активное участие в общественной жизни Н. Кучарова занесено в Книгу трудовой славы.

### Монтажница

На «отличное» освоила все операции по сборке блока монтажной Каунасского радиозавода М. Ильяничка. Она постоянно перекладывает производственную норму. Продукция принимается отделом технического контроля с первого предъявления. Вместе с другими М. Ильяничка встала на ударную высоту в честь знаменитой даты.

(По сообщениям корр. «Правды»).

# РАСПОРЯДИТЬСЯ ПО-ХОЗЯЙСКИ

Внимание:  
О П Ы Т

Восемь предприятий и один научно-исследовательский институт Министерства приборостроения, средств автоматизации и систем управления удостоены по итогам соревнования в 1979 году переходящего Красного знамени ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК

ВЛКСМ. Что в опыте этих коллективов поучительно для других, как предполагается организовать его распространение в отрасли? С таким вопросом корреспондент «Правды» Н. Петров обратился к министру К. Н. Рудневу. Вот что он рассказал:

Начну с того, что все девять краснознаменных предприятий — разные по характеру производства и выпускаемой продукции, по численности и опыту работающих, организации производства и труда, стилю управления. Однако есть у них и общее. Это прежде всего ударный труд, высокая организация соревнования, особая атмосфера в коллективах, для которых характерно стремление выполнять задания с опережением. Практически все показатели заводов и объединений, удостоенных переходящего знамени, намного выше среднеотраслевых.

Скажем, если в целом по отрасли объем производства продукции за первые четыре года пятилетия вырос на 49 процентов, то в Клевском объединении «Электромаш» — на 112, на Втором Московском часовом заводе — на 53,9 процента. Прибыль в среднем по министерству увеличилась на 121,9 процента, а в объединении — Киевском «Точэлектротрибор» — на 197,6 процента, Орловском «Промприбор» — на 205,5 процента. Рост производительности труда в приборостроении — 42 процента, в объединении «Ленинградский электромеханический завод» — 45,8 процента. Во всех краснознаменных коллективах доля изделий, удостоенных Знака качества, также превышает среднеотраслевой уровень.

Показатели, как видите, везде неплохие, но достигнуты

они по-разному, у каждого коллектива свой «почерк». На Втором Московском часовом заводе, например, главную роль сыграли быстрая реконструкция, техническое перевооружение производства. За год находится в центре столицы, расти ему актуально. Тем не менее выпуск часов, пользующихся неизменным спросом, увеличился быстрыми темпами. За счет чего? Главным образом путем внедрения новейших технологических процессов, автоматизированного оборудования, которое применяется даже на тончайших сборочных операциях. Постоянно совершенствуется организация производства.

Звания «Образцовое предприятие приборостроения» удостоено в прошлом году объединение «Ленинградский электромеханический завод». Это не просто громкий «титул». Министерство направляет учиться сюда и на другие предприятия, удостоенные такого звания (их в отрасли всего пять), мастеров, начальников цехов, ведущих специалистов заводов. Ленинградцы за последние четыре лет пятилетия по росту производительности труда вывели на 6 июня 1979 года, а к 7 ноября — по выпуску заводской продукции.

Словом, на каждом из краснознаменных предприятий есть чему поучиться. Вопрос в том, как лучше, эффективнее наладить такую учебу. У нас в отрасли есть свои, годами отработанные, проверенные

на практике приемы и методы. Скажем, как и в прошлые годы, отраслевой Центральный научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований выпустил брошюру с подробным рассказом об этом опыте. В функциональных управлениях министерства и его ведомственных промышленных объединений намечено проведение на передовых предприятиях различных семинаров и школ.

Кроме того, лучший опыт в отдельных случаях будет специально обобщен коллегией министерства. Так, в ближайшие недели рассмотрим вопрос об успешной работе Орловского объединения «Промприбор». В решении коллектива будет отмечено, какие стороны деятельности этого объединения целесообразно перенести в других коллективах, что и когда нужно сделать, кто будет отвечать за это.

Опыт передовых коллективов — поистине золотой фонд отрасли. И очень важно распорядиться им по-хозяйски, извлечь из него максимальную пользу. Можем ли сказать, что все имеющиеся здесь возможности используются полностью? Нет, предстоит еще многое сделать, чтобы достижения лучших бригад, цехов, цехов стали всеобщим достоянием, применялись везде, где возможно. Взять, к примеру, совмещение профессий. В цехе сборки

пускозащитных реле того же Орловского «Промприбора» десять работников освоили профессии регулировщиков. В результате только за год производительность труда в бригаде возросла на 12,5 процента. И хотя в отрасли сейчас совмещают профессии 57 тысяч рабочих — в полтора раза больше, чем в начале пятилетия, однако во многих местах достигнутые результаты куда скромнее, чем у орловцев.

Еще факт. На Втором Московском часовом заводе организован профессиональный отбор — определение пригодности молодого рабочего к избранной им профессии. Юноши и девушки, прошедшие такой отбор, вдвое быстрее осваивают специальность, раньше начинают выполнять нормы выработки. Опыт хороший, а распространяется, к сожалению, медленнее, чем хотелось бы. Кабинеты профотбора по примеру московцев созданы далеко не везде, должное внимание к вопросам обучения и воспитания молодых производственников проявляют не все хозяйственные руководители.

Беспокоит нас, что в отпущенных с некоторыми отраслями-смежниками в последнее время намечается «сброс»: не все заводы выполняют договорные обязательства, многие задерживают поставку электродвигателей, источников тока, проводов мелких сечений, конденсаторов, других изделий. А это приводит к серьезным трудностям в работе наших коллективов. В социалистических обязательствах отрасли на этот год есть пункт, содержащий призыв к заводам-смежникам усилить внимание к выполнению всех заказов приборостроения.

Предприятия Министерства приборостроения, средств автоматизации и систем управления не только начали год план января — февраля выполнен. Ритмично, в соответствии с заранее составленными графиками реализуются и обязательства. Эти успехи — в значительной мере результат творческого освоения опыта передовых коллективов отрасли.

В прошлом году нас порадовали и выданные призывы к «оживлению» работы. Не зря она развивалась уже 67 тысяч рублей. Чтобы окупить эту добавку, пришлось бы работать... до 15 февраля этого года.

Чем же мотивировать подобный призыв? Руководители и профсоюзные работники управления? Туманно объясняют все «производственной необходимостью». Обращались за разъяснениями к начальнику областного управления О. Воронину, начальнику планового отдела управления М. Чернушину, в общем профсоюз рабочих местной промышленности и коммунального хозяйства.

В ответ чаще всего слышали: ничего с вами не случится, если один месяц посидите без премии... Вот и попробуйте такой ответ «развешивать» соревнующимся. Он свидетельствует о безответственности названных руководителей, неправильном отношении к планированию и организации соревнования. Считаю, что производственный план должен быть законом для любого коллектива, как передового, так и отстающего.

А. БАВЛЕНКО, А. ТЮКОВ — начальники цехов завода ремонта телефонов радиотехники; Е. АНТУФЕВ — председатель местного профсоюза, г. Мурманск.

Вот так, по моему, неправильно поступают, сообщая лишь о ходе выполнения поставленной нормы объема, подлинный секретарь городского комитета Л. Шаткина. А кто идет вторым, третьим, пятым? Думается, людям это тоже интересно. Хотя, конечно, мы вообще забываем о последнем об этом плане своей работы.

В одном из цехов разговаривал с бригадиром орловских часовщиков Я. Лобиков. Его коллектив первым на заводе освоил сквозной метод работы. «Получается вроде бы неплохо», — отмечает бригадир. Но, как выяснилось, этим опытом никто сейчас не заинтересовался.

Рассказывали здесь и о таком факте. Электрик С. Федосов высказал критические замечания о качестве занятий в школе коммунистического труда, о том, что на них не изучаются опыт работы лучших рабочих, передовые приемы труда. Он назвал имена тех, кто может поучиться, используя аудиторную школу. Такая учеба тем более необходима, что десятки людей не выполняют нормы выработки, имеют брак. И что же? Делать предположение, что делают это уже не первый год. С четкой рукой работников отдела объема и руководители других предприятий, чьи требования снижать задания. Такой путь — «благотворительность» показателен, конечно же, куда легче, чем поиск резервов и упорная борьба за их использование. Легче, но в бес-



Майли-Сайский электроламповый завод в Киргизии — один из крупнейших в стране. Более 350 миллионов ламп накаливания ежегодно выпускает это предприятие. Здесь развинулось социалистическое соревнование за успешное завершение заданий пятилетия, повышение эффективности производства и качества работы, бережливости и экономии, укрепление дисциплины. Свыше ста рабочих завода уже выполнили свои личные пятилетние задания.

На снимке: работники сборочного цеха поздравляют с трудовым успехом бригадира В. Пуртова.

Фото М. Скуржиной.

## Как выполняем обязательства

# ФЛАГИ НАД ФЕРМАМИ

В том, что Киевской области присуждено переходящее Красное знамя, немалая заслуга здешних тружеников ферм — инициаторов всеобщего социалистического соревнования животноводов. В минувшем году они продали государству свыше миллиона тонн молока, 222 тысячи тонн мяса и 600 миллионов яиц — значительно больше, чем предусматривалось планом. И сейчас коллективы ферм работают по-ударному, и неслучайно в этом году они получат переходящее знамя и Красное знамя за высокие производственные показатели. Многие колхозы и совхозы намерены и в 1980 году выполнить задание пятилетия по производству и заготовке продуктов животноводства.

Близки к этому рубежу в совхозе «Плосковский» Броварского района. Здесь получили в прошлом году от коров по 5,369 килограммов молока. Результат высокий, однако многие думают его превзойти. Успешно выполняются обязательства, принятые на период зимовки. За пять месяцев государству продано молока на 229 тонн больше, чем за такое же время год назад. И дневные надоя, по 13 килограммов от коровы, выше прошлогодних.

На комплексе изданы виденный флаг. Каждое утро поднимают его в честь урожая, добившейся лучшего результата за сутки. Поздравляли не только самых опытных мастеров — Е. Н. Кричев, Н. М. Бондарь, К. П. Цанко, но и учеников их учеников. В среднем по 20 килограммов молока от коровы надоя в один из последних дней операции Н. С. Плоская. Как радовалась она, принимая поздравления подруг!

В доме животноводов есть «трудовой календарь», в нем, словно в зеркале, видно, как работает каждый, какое место занимает из дня в день, за месяц, квартал. Смугри, сравнялись! А победителей ждут подарки — холодильник, стиральная машина, радиоприемник...

— Не так долго сам подарок, как слово «спасибо», сказанное при народе, — замечает оператор Е. Н. Кричев, надоявшая в прошлом году по 6,763 килограмма молока на корову. — Знаете, когда на вечерней трудовой смене поднимались на сцену, а на сцене — поперцы с цветами, набегает слеза радости.

Отмечая передовиков, в совхозе учитывают не только «вал», но и качество продукции, ее себестоимость. За первостепенное молоко, его высококачественное, рациональное расходование кормов животноводов также полагается вознаграждение. Люди работают с огоньком, находят резервы. Недаром все молоко поступает из хозяйства на завод только первым сортом, жирность его намного выше базисной — 4,1 процента. Достичь этого, конечно, не просто. Специалисты рассчитали оптимально сбалансированные рационы для разных групп коров. Весь фураж проходит через кормозаготовки, его качество регулярно проверяют в лаборатории. Вот почему и затраты на пентер молока сравнительно невелики — всего 1,08 центнера кормовых единиц.

В том, что умелое сочетание моральных и материальных стимулов действует по-разному, убеждает и опыт хозяйства Обуховского района. И здесь приходится слышать: людей влекут не только подарки, премия. Приятно, когда видишь свой портрет в центре села, на галерее почести, когда видишь семейные фотографии на клубную сцену и зал аплодирует, когда получаешь теплое письмо — поздравление с успехом. Районный штаб по соревнованию позаботился о том, чтобы поднять значение переходящего знамени райкома партии и райисполкома. Вручают его животноводов хозяйствам Киевщины. В минувшем году поощрили в целом первом сортом проданного молока почти вдвое больше, чем в начале пятилетия, — 91 процент. Свыше 80 процентов скота мясокомбинаты принимают вышестоящих показателей. За счет роста качественных показателей колхозы и совхозы получают дополнительно свыше 25 миллионов рублей в год. Так что овинка стоит выделки.

Кое-где сложилась добрая традиция — всем районом отмечать ударников пятилетия. Многим животноводам Киевской области в минувшем году поощрили в целом первом сортом проданного молока почти вдвое больше, чем в начале пятилетия, — 91 процент. Свыше 80 процентов скота мясокомбинаты принимают вышестоящих показателей. За счет роста качественных показателей колхозы и совхозы получают дополнительно свыше 25 миллионов рублей в год. Так что овинка стоит выделки.

Животноводы Киевщины обязались завершить пятилетку досрочно, к Дню Конституции СССР. Социалистическое соревнование, умелое применение моральных и материальных стимулов помогают организации провести зимовку скота, нарастить темпы производства животноводческой продукции.

А. ВОЙТОВИЧ, (Корр. «Правды»), Киевская область.

# ПОКАСАТЕЛЬНОЙ...

Недавно лучшая бригада ударной бригады завода «Севкапрент», которой руководит В. Кузьмиченко, выдвинула пятилетку. Повторялась у инициаторов: как добиться успеха?

— Помогла слаженность, смекалка, упорство, — сказал бригадир.

— Ну, а как использовать ваш опыт те, с кем соревнуетесь?

Бригадир замешкался. Оказывается, знаменитый коллектив... ни с кем не имеет договора на соревнование. Не организовано соревнование между членами бригады, как, например, в других рабочих коллективах. Неудивительно, что большинство из тех, кто пришел беседовать, с кем пришлось беседовать, с кем знакомы методы труда коллег по профессии — передовиков завода. Люди плохо осведомлены о том, как выполнять свои дневные задания.

Уже не первый год «Севкапрент» работает ритмично. За четыре года пятилетия потребовались небольшие затраты на ремонтные аппараты, много запасных деталей и узлов к ним. Предприятие не имеет ни одного изделия со Знаком качества. Что же мешает коллективу работать лучше? В парке в дирекция склонны все объяснить «объективными причинами», недостатками в снабжении материалами. Но практика лучших коллективов убеждает: предприятие плохо использует внутренние резервы. И прежде всего остается в плуте главный резерв — передовой опыт.

Например, на заводе не было зарекомендовали себя сквозные бригады. Там, где они созданы, нет прироста, лучшая организация обслуживания клиентов. Однако не ощущается забота о том, чтобы число таких бригад росло (их на пред-

приятия всего две). Недавно группа рабочих и специалистов ознакомилась с опытом работы В. Кузьмиченко, где, как известно, в основе организации труда — бригадный метод. Составлен план организационно-технических мероприятий, нацеленных на применение этого опыта, но дальше дело пока не продвинулось.

Длительное отставание предприятия не осталось незамеченным. В минувшем году работу заводской парторганизации по повышению эффективности производства осуществлял бюро обкома партии. Оно посетовало «применять новые методы и формы соревнования», предлагать ему «гласность, сравнимость, наглядность». Но какие именно методы целесообразно применять здесь? В чем просчеты парторга, профсоюзного актива и на чей опыт в автономной республике они могли бы опереться, чтобы скорее наладить работу? Эти вопросы, к сожалению, остались без ответа. Иначе говоря, те, кто заслушивали в обкоме, практических советов не получили. Видимо, поэтому работники промышленно-транспортного отдела обкома, на которых возлагался контроль за выполнением принятого решения, и не стали доводить заводчан своей ответственности. Интересно, как вы выполняете план, а есть ли перемены в организации соревнования — таким вопросом не задавался.

Пожалуй, история произошла и в других казачьих заводах г. Прохладненского (г. Прохладненского). Бюро обкома партии отметило, что на этих предприятиях «имеет место недостаточная организация социалистического соревнования, распространение передового опыта». Какие именно недостатки? Что надо пред-

принять для их устранения? В принятом решении ответа нет. Но, может быть, оно все же оказало влияние на дела предприятия? Тем более, что времени прошло уже немало. Едем в Прохладненск, на завод «Кавказабель». Из беседы с рабочими в цехе нетрудно узнать: перемены тут не произошли.

У нас, по моему, неправильно поступают, сообщая лишь о тех, кому присуждается первое место, — замечает заводчица Л. Шаткина. — А кто идет вторым, третьим, пятым? Думается, людям это тоже интересно. Хотя, конечно, мы вообще забываем о последнем об этом плане своей работы.

В одном из цехов разговаривал с бригадиром орловских часовщиков Я. Лобиков. Его коллектив первым на заводе освоил сквозной метод работы. «Получается вроде бы неплохо», — отмечает бригадир. Но, как выяснилось, этим опытом никто сейчас не заинтересовался.

Рассказывали здесь и о таком факте. Электрик С. Федосов высказал критические замечания о качестве занятий в школе коммунистического труда, о том, что на них не изучаются опыт работы лучших рабочих, передовые приемы труда. Он назвал имена тех, кто может поучиться, используя аудиторную школу. Такая учеба тем более необходима, что десятки людей не выполняют нормы выработки, имеют брак. И что же? Делать предположение, что делают это уже не первый год. С четкой рукой работников отдела объема и руководители других предприятий, чьи требования снижать задания. Такой путь — «благотворительность» показателен, конечно же, куда легче, чем поиск резервов и упорная борьба за их использование. Легче, но в бес-

плодней. Недаром на последнем пленуме обкома партии подобная практика решительно осуждена. Некоторые руководители промышленности, отмахнувшись на пленуме, слабо выжили в работу по формированию планов экономического и социального развития, мало привлекали к их разработке трудовые коллективы, квалифицированных специалистов. Вместе с тем многие из них добивались немалых успехов в развитии производства, а всякого рода причины для уменьшения заданий.

К сожалению, правильная позиция обкома партии не всегда подкрепляется делом. Главная причина такого положения — недостаточная глубина анализа обстановки на предприятиях, их конкретных возможностей. А отсюда — неумение оказывать действенную помощь в изучении и распространении передового опыта. Трудовой перекур обком партии, его отдала в том, что она мало занимается соревнованием. Здесь сообщали, например, что только за год принято 27 постановлений, касающихся этого дела. Но, знакомая с решениями, убеждаешься, что вопросы организации соревнования в них действительно только касались. Не было основного разбора практики руководства соревнованием, конкретных рекомендаций.

А общие призывы «повышать ответственность», «усилить внимание», несмотря на их обилие, разумеется, мало чему могут научить организаторов важной работы. При обкоме партии создан республиканский совет соревнования, действующий на общественных началах. Возможности у него немалые: ведь в него входят специалисты, передовики производства. Когда он создавался, намечалось



# УРАЛЬСКИЙ БОГАТЫРЬ

## АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА: ШАГИ В БУДУЩЕЕ

Позади остаются Уральские горы, в глазах открывается бескрайняя равнина, по ней островками раскинулись рожи. Корпуса Белоярской АЭС кажутся исполинами в этом мире, они тесно на земле, и они упирались ввысь.

Природа здесь рождает чувство покоя и тишины, и ты опасаешься потерять его, переступив порог нового корпуса, где предстоит встреча с алым богатырем, мощь которого кажется фантастической. Но и внутри тебя приятно удивляет безмятежность, хотя уже с первых шагов убеждаешься, насколько близок час, когда богатырь проснется.

Да, многое привычное приходится забывать, попав в стены атомной станции. Не надо повышать голос, чтобы тебя услышал собеседник. Энергия здесь возникает незаметно, неслышно. Но ты идешь к корпусу линии электропередачи на запад, к заводу Урала, и ты понимаешь: 600 тысяч киловатт — это не фантастика.

Оригинальные технические решения, новейшие материалы и конструкции, наконец, необычная компоновка реактора — все это потребовалось, чтобы создать самый крупный в мире энергетический блок с реактором на быстрых нейтронах, — отмечали конструкторы.

Необычную станцию мы закончили строить, — заключил нашу беседу директор Белоярской АЭС В. М. Малыхин. — Весь последний год с утра и до вечера здесь. Но удовольствие от работы огромное, — сказала заместитель начальника реакторного цеха Э. И. Собиш.

Мы стоим с Эдуардом Игнатовичем на верхней площадке пика. Поток жаром, только протяни руку. А внизу — крик реактора, девушки-малыши раскрывают ковры.

Павлуку жарковато. Нег, левый блок Белоярской АЭС еще не дает электроэнергию. Идут подготовительные работы.

Мы эксплуатационники, — говорит мой собеседник, — но наши работы начинаются задолго до того, как реактор начнет вырабатывать энергию. Вместе с монтажниками, строителями, конструкторами, учеными принимаем участие в создании этого блока: чтобы эффективно эксплуатировать, надо знать его до

тонностей. Конструкция сложная, тем не менее обслуживать реактор проще. Не правда ли, парадокс? Все дело в том, что на БН-600 нет высоких и сверхвысоких давлений.

История становления и развития атомной энергетики, которой от роду чуть более четверти века, весьма поучительна. Она показывает, насколько труден и сложен путь от открытий в научной лаборатории до реальных конструкций. И одновременно не демонстрирует, что не существует преград, когда смеются ученые объединяются с изобретательством инженеров.

В начале пятидесятых годов физики доказали, что в реакторе можно безопасно управлять цепной реакцией. «Наполеон пошел...» — столкновение с гигантскими давлениями, «направо» — возникновение трудности инженерного характера.

И физики устремились в поиск. Сначала он шел весьма широко: Игорь Васильевич Курчатов одобрял любую идею, если она обещала успех. Но едва намечались четкие перспективы, как он, великий ученый и блестящий организатор, сосредоточивал основные силы на главных направлениях. От ветвистого дерева, стремившегося ввысь, отсеклись лишние ветви — в атомной энергетике из многих выбралась магистральная направленность. Станция на тепловых нейтронах — одно из них. От пяти тысяч киловатт до «миллионников» Ленинградской и других АЭС — такой путь, пройденный за минувшие годы.

Идею реактора на быстрых нейтронах замечательный советский физик А. И. Лейпунский выдвинул еще в далеком 1949 году. Она была слишком заманчива, чтобы не приобрести себе сторонников. Еще бы: в таких реакторах можно использовать природный уран и вместе с энергией получить новое ядерное горючее — плутоний, а это в свою очередь повлекло в топливный цикл. «Это реактор с «изюминкой», — сказал соратник и последователь Лейпунского О. Д. Казанковский 15 лет назад, когда знакомый в Обнинске журналистов с БР-5 — исследовательский реактор на быстрых нейтронах. Кстати, мощностю у него была такая же, как у первой в мире АЭС.

В «быстром» реакторе — нейтронах, которые не замедляют скорости движения, — плутоний, а это в свою очередь повлекло в топливный цикл. «Это реактор с «изюминкой», — сказал соратник и последователь Лейпунского О. Д. Казанковский 15 лет назад, когда знакомый в Обнинске журналистов с БР-5 — исследовательский реактор на быстрых нейтронах. Кстати, мощностю у него была такая же, как у первой в мире АЭС.

В «быстром» реакторе — нейтронах, которые не замедляют скорости движения, — плутоний, а это в свою очередь повлекло в топливный цикл. «Это реактор с «изюминкой», — сказал соратник и последователь Лейпунского О. Д. Казанковский 15 лет назад, когда знакомый в Обнинске журналистов с БР-5 — исследовательский реактор на быстрых нейтронах. Кстати, мощностю у него была такая же, как у первой в мире АЭС.

В «быстром» реакторе — нейтронах, которые не замедляют скорости движения, — плутоний, а это в свою очередь повлекло в топливный цикл. «Это реактор с «изюминкой», — сказал соратник и последователь Лейпунского О. Д. Казанковский 15 лет назад, когда знакомый в Обнинске журналистов с БР-5 — исследовательский реактор на быстрых нейтронах. Кстати, мощностю у него была такая же, как у первой в мире АЭС.

мощные нейтронные потоки. Топливо и конструкционные материалы, получающие огромные дозы облучения, не должны быть хрупкими и менее прочными. Наконец, в активной зоне очень высокая температура, и охлаждать сердце реактора водой трудно.

На исследовательских реакторах и стендах, на экспериментальных установках (БР-5 принадлежал к их числу) проверялась теория, созданная советскими учеными.

Теплоноситель, которому суждено заменить воду, был найден не сразу. Ученые поочередно, к примеру, ртуть и углеводороды, и это отнюдь не было удачей. Эти эксперименты подтвердили: можно безопасно управлять цепной реакцией.

Среди многих кандидатов на лучший теплоноситель первенство в итоге завоевал натрий.

В котле БН-600 натрия 800 тонн и еще 900 тонн — в трех пеклах второго контура, который передает тепло активной зоне парогенератору.

«Натрий — серебристо-белый мягкий металл, на воздухе быстро окисляющийся с поверхности. Обращение с ним требует осторожности. Особенно опасно попадание на натрий воды, которое может привести к пожару и взрыву. Глаза должны быть защищены очками, руки — толстыми резиновыми перчатками, спрыскивание с влажной кожей или одежды может вызвать тяжелые ожоги» — так гласит энциклопедия.

Обезопасить столь капризный металл — задача, которую поставили перед собой конструкторы. Натрий — металл, который не должен быть в контакте с воздухом. Его температура выше температуры плавления, но ниже точки кипения. На смелый эксперимент пошли создатели реактора: они решили поместить насос и аппаратуру не с внешней стороны котла, а внутри его. Ведь главное — не допустить утечки радиоактивного натрия. Герметичными должны быть и «чистые» контуры, но так как магнетическое давление теплоносителя не превышает восьми атмосфер, то опасность разрыва на трубопроводах сведена к нулю.

Натрий поступал на Белоярскую АЭС в цистернах, специально созданных для этой цели. В цистернах, специально созданных для этой цели.

Натрий поступал на Белоярскую АЭС в цистернах, специально созданных для этой цели. В цистернах, специально созданных для этой цели.

Натрий поступал на Белоярскую АЭС в цистернах, специально созданных для этой цели. В цистернах, специально созданных для этой цели.

специально созданных для транспортировки этого металла. К сожалению, в жидком виде перевозить его довольно сложно — мало ли что случится в пути. И на станции появилась установка для разогрева. «Болаванку» расплавляют — а вес ее 30 тонн! — и затем в течение часа перекачивают металл в реактор. Десятки цистерн потребовалось, чтобы заполнить БН-600, а ведь при строительстве «быстрого» реактора на полуострове Мангышак разогревали всего по одной тонне натрия. Иные масштабы строительства требуют новых технических решений, и это отчётливо видно здесь.

Повышенное внимание конструкторы уделяли парогенератору. Помните: «Особенно опасно попадание на натрий воды!» Металл должен отдавать свое тепло воде, не коснувшись ее. Малейшие дефекты в изготовлении трубчатых элементов. Потребовалось создать специальную аппаратуру, которая сигнализировала о появлении водорода — спутника утечки. Многие научно-исследовательские институты страны работали над оригинальной системой контроля, и ныне она действует на станции.

Одна из причин того, что мощные реакторы на быстрых нейтронах появляются позже, чем на тепловых, — пояснил О. Д. Казанковский, — как раз в том, что потребовалось создать натриевую технологию. Тут класс изготовления оборудования намного выше. Да и требования к надежности работы очень высоки. И хотя принципальный научный эксперимент был решен давно, промышленность пришлось осваивать новую технику, а это потребовало времени.

На центральном пульте управления станции есть несколько экранов, которые необходимы во время физического пуска реактора. — У нас желание одно, — говорит дежурный физик А. П. Филиппов, — установить датчики поближе к активной зоне. И мы этого добились: поставили свои датчики в самом центре реактора. Так что появление нейтронов заметим сразу.

Самолет чертил однообразную приманку. Но пачиналась она не от отметки «нуль».

Неприятно, когда аппаратура бездействует, — улыбаясь, говорит В. М. Малыхин.

В. М. Малыхин, директор Белоярской АЭС.

В. М. Малыхин, директор Белоярской АЭС.

В. М. Малыхин, директор Белоярской АЭС.

В. М. Малыхин, директор Белоярской АЭС.

нужна физика, — сейчас в реакторе находится небольшой источник нейтронов. А скачок мы скоро увидим.

И тут же самолет резко рухнет в сторону.

Идет загрузка первого пакета с горючим! — пояснил А. П. Филиппов.

В соседнем помещении специальный пульт управления. Слышны короткие команды: — Захват... Верх... Наполнить на алеватор загрузку... Поехали... Пуск...

Строному человеку эти обрывки фраз мало что говорят. Дело в том, что для БН-600 создана оригинальная система перегрузки ядерного горючего, которая позволяет автоматически находить нужную ячейку в сотах активной и вспомогательной зон, доставить оттуда пакет, поместить его на алеватор, поднять вверх, а затем отправить в хранилище. В то же время пакет доставляется внутри реактора и помещается точно в нужную ячейку. Все эти операции осуществляются по командам электронной вычислительной машины, но на пульте управления операторы внимательно следят за действиями робота.

Активная зона у нас очень маленькая, — рассказывает директор станции В. М. Малыхин, — ее высота 0,8 метра, а диаметр — 2,5 метра. Вокруг находится так называемая «зона воспроизводства». Пакеты точно такие же, но начинка иная — обедненный уран. Под действием быстрых нейтронов здесь рождается новый ядерный материал — плутоний. Горючее мы будем получать больше, чем расходуется в активной зоне. Таким образом, вместе с выработкой электроэнергии — а у нас будет действовать три типовые турбины по 200 мегатт каждая — БН-600 будет производить горючее для новых атомных реакторов.

Мы находимся на очередном этапе развития атомной энергетики, — рассказывает директор станции В. М. Малыхин, — это позволит в разговоре представить государственной комиссии по пуску БН-600 В. П. Невский. — В восьмидесятые годы предстоит накопить опыт эксплуатации станций с реакторами на быстрых нейтронах и на его базе создать еще более мощные АЭС с установками такого типа. Как и предусмотрено решениями XXV съезда КПСС, атомная энергетика развивается комплексно, быстрыми темпами. Ближайший год, когда электроэнергия БН-600 войдет в Уральскую энергосистему.

Был уже вечер, когда мы поинтересовались, где находится реактор. Морозило. К прохладной тенью ласкало людей — на работу шла новая смена. Под робота у них носилась чистая, пушистая снег.

В. ГУБАРЕВ, (Спец. корр. «Правды»).

Белоярская АЭС.

Белоярская АЭС.

Белоярская АЭС.

Белоярская АЭС.

# АКАДЕМИК

## Евгений Михайлович ЖУКОВ

Советская наука понесла тяжелую утрату. Скончался видный ученый и общественный деятель, член президиума Академии наук СССР, академик-секретарь отделения истории, директор Института всеобщей истории АН СССР, председатель Национального комитета историков Советского Союза академик Евгений Михайлович Жуков.

Вся сознательная жизнь Евгения Михайловича Жукова была посвящена служению Советской Родине, делу развития марксистско-ленинской исторической науки.

Е. М. Жуков родился в 1907 году. После окончания Ленинградского восточного института преподавал в Ленинградском государственном университете, работал в редакциях газет «Правда» и «Известия». С 1939 года деятельности Е. М. Жукова неразрывно связана с Академией наук СССР. Он возглавлял Исторический институт, был одним из руководителей Института востоковедения, а с 1968 г. работал директором Института всеобщей истории. Длительное время Е. М. Жуков заведовал кафедрой международного коммунистического, рабочего и национально-освободительного движения Академии общественных наук СССР.

За выдающиеся достижения в области общественных наук президиум Академии наук СССР присудил академику Е. М. Жукову высшую награду в области общественных наук — золотую медаль имени Карла Маркса.

Многочисленная общественная деятельность Е. М. Жукова. Он был председателем Всесо-

южного общества любителей книги, заместителем председателя Советского комитета солидарности стран Азии и Африки, членом президиума Советского комитета защиты мира.

Имя Е. М. Жукова широко известно в нашей стране и за рубежом. Он избран иностранным членом ряда зарубежных академий наук, был президентом Международного комитета исторических наук.

Советское государство высоко оценило научную и общественную деятельность академика Е. М. Жукова, наградив его орденом Ленина, орденом Октябрьской Революции, тремя орденами Трудового Красного Знамени, медалями.

Верный сын Коммунистической партии академик Е. М. Жуков отдавал все свои силы и знания делу коммунистического строительства в нашей стране. Он был примером самоотверженного служения интересам советской науки, отличался высокой партийной принципиальностью, скромностью, выразительным отношением к людям.

Светлая память об академике Евгении Михайловиче Жукове навсегда сохранится в наших сердцах.

Л. И. Брежнев, Ю. В. Андропов, В. В. Гринин, А. А. Громыко, А. П. Кирпленко, А. Н. Косыгин, М. А. Суворов, Д. Ф. Устинов, К. У. Черненко, Б. Н. Пономарев, М. С. Соломеев, М. В. Зминых, К. В. Рудков, А. П. Александров, Г. И. Марчук, С. П. Трапезников, Е. М. Тажетлинский, В. А. Роговский, Е. П. Великов, Ю. А. Овчинников, А. В. Сидоренко, П. Н. Федосеев, А. А. Логунин, Б. Н. Петров, В. А. Котлов, Г. К. Крылов, В. П. Максеев, В. В. Загладин, С. Г. Шербаков, В. Г. Афанасьев, А. Г. Егоров, Н. П. Изюмский, В. А. Медведев, Н. П. Федоренко, М. Б. Храпченко, Б. Б. Пиотровский, Н. П. Манн, М. В. Неккина, Б. А. Рыбаков.

# МОНУМЕНТ ВРУЧЕНИЕ НАГРАДЫ

МУРСК (Таджикская ССР). 12. (Восточный корр. «Правды» Д. Черныш). На главной площади города Мурск, в центре города, где берет начало каскад знаменитых мурских фонтанов, поднимался 32-метровый столб — монумент в честь строительства крупнейшей среднеазиатской гидроэлектростанции. Величественный памятник символизировал интернациональное братство людей, свершивших трудовой подвиг на берегах Вахша. В торжественном открытии стелы приняли участие ветераны и молодежь страны, многочисленные гости.

УЛУЧШИЛИ ТЕХНОЛОГИЮ

САРАНСК, 12. (Восточный корр. «Правды» А. Ширев). Цех горячего проката начал действовать на механическом заводе. Здесь установлен сложный прокатный стан, изготовленный на подмосковном Электроламповом заводе тяжелого машиностроения.

До сих пор вудуи заднего колеса — одну из самых трудных деталей велосипеда — изготавливали на дисциplinированной металлургической заготовке. При этом до 85 процентов металла уходило в стружку, а производственная трудность была крайне высокой. Теперь прокатный стан позволяет получать минимальные отходы почти готовых изделий.

В номере публикуются рассказы В. Тулузюна «В интересах народа» (к выходу в свет книги В. В. Гринина «История речи и статьи»).

Федора «Ровесник века» (к 80-летию со дня рождения Лундига Лунго), первого заместителя председателя Комитета государственной безопасности СССР С. Цингуна «Подпольные акции — оружие империализма».

В номере публикуются рассказы В. Тулузюна «В интересах народа» (к выходу в свет книги В. В. Гринина «История речи и статьи»).

В номере публикуются рассказы В. Тулузюна «В интересах народа» (к выходу в свет книги В. В. Гринина «История речи и статьи»).

В номере публикуются рассказы В. Тулузюна «В интересах народа» (к выходу в свет книги В. В. Гринина «История речи и статьи»).

В номере публикуются рассказы В. Тулузюна «В интересах народа» (к выходу в свет книги В. В. Гринина «История речи и статьи»).

В номере публикуются рассказы В. Тулузюна «В интересах народа» (к выходу в свет книги В. В. Гринина «История речи и статьи»).

В номере публикуются рассказы В. Тулузюна «В интересах народа» (к выходу в свет книги В. В. Гринина «История речи и статьи»).

В номере публикуются рассказы В. Тулузюна «В интересах народа» (к выходу в свет книги В. В. Гринина «История речи и статьи»).

МУРСК, 12. (ТАСС). По итогам Всесоюзного социалистического соревнования в четвертом году пятилетия Белорусской ССР присуждено переходящее Красное знамя ЦК КПСС, Совета Министров ССР, ВЦПС и ЦК ВЛКСМ. Вручение почетной награды было посвящено собранию сессии областного профсоюзного и комсомольского актива совместно с представителями трудовых коллективов.

От имени ЦК КПСС, Советского правительства и лично товарища Л. И. Брежнева трудящимся Белоруссии поздравил с почетной наградой председатель

ВЕСОМ ВКЛАД ПРОФСОЮЗОВ

МУРСК, 12. (Корр. «Правды» И. Новиков, А. Симуров). Великая активность трудящихся Белоруссии в выполнении заданий десятой пятилетки. Объем промышленного производства за четыре года увеличился на 33,7 процента, имеется 30,5 по плану. Выпуск изделий с государственным Знаком качества возрос в три раза. Стоимость основных производственных фондов выросла почти в 1,4 раза. Неуклонно повышается материальный и культурный уровень жизни трудящихся. За последние четыре года реальные доходы на душу населения возросли на 16 процен-

тов. Об этом уже речь на пленуме ЦК КП Белоруссии, который обсудил вопрос о работе профсоюзных организаций республики по повышению эффективности общественного производства, решению социальных и воспитательных задач.

Большой вклад в развитие социалистического соревнования и движения за коммунистическое отношение к труду вносит профсоюзные организации республики. Все больше заботятся они и об улучшении отдыха, санатор-

но-курортного лечения, дальнейшего подъема художественной самодельности, физкультуры и спорта. За последние время партийные комитеты и первичные парторганизации увеличили подбор и воспитание профессиональных кадров и актива. Значительно укреплено партийное ядро в профсоюзах, повышается ответственность коммунистов, избранных в профсоюзные органы. Партийные комитеты глубоко вовлекают в их работу, поддерживают инициативу и полезное начинание, оказывают практическую помощь в исполнении возложенных на них функций.

Об этом уже речь на пленуме ЦК КП Белоруссии, который обсудил вопрос о работе профсоюзных организаций республики по повышению эффективности общественного производства, решению социальных и воспитательных задач.

Большой вклад в развитие социалистического соревнования и движения за коммунистическое отношение к труду вносит профсоюзные организации республики. Все больше заботятся они и об улучшении отдыха, санатор-

но-курортного лечения, дальнейшего подъема художественной самодельности, физкультуры и спорта. За последние время партийные комитеты и первичные парторганизации увеличили подбор и воспитание профессиональных кадров и актива. Значительно укреплено партийное ядро в профсоюзах, повышается ответственность коммунистов, избранных в профсоюзные органы. Партийные комитеты глубоко вовлекают в их работу, поддерживают инициативу и полезное начинание, оказывают практическую помощь в исполнении возложенных на них функций.

Об этом уже речь на пленуме ЦК КП Белоруссии, который обсудил вопрос о работе профсоюзных организаций республики по повышению эффективности общественного производства, решению социальных и воспитательных задач.

Большой вклад в развитие социалистического соревнования и движения за коммунистическое отношение к труду вносит профсоюзные организации республики. Все больше заботятся они и об улучшении отдыха, санатор-

но-курортного лечения, дальнейшего подъема художественной самодельности, физкультуры и спорта. За последние время партийные комитеты и первичные парторганизации увеличили подбор и воспитание профессиональных кадров и актива. Значительно укреплено партийное ядро в профсоюзах, повышается ответственность коммунистов, избранных в профсоюзные органы. Партийные комитеты глубоко вовлекают в их работу, поддерживают инициативу и полезное начинание, оказывают практическую помощь в исполнении возложенных на них функций.

МУРСК, 12. (ТАСС). По итогам Всесоюзного социалистического соревнования в четвертом году пятилетия Белорусской ССР присуждено переходящее Красное знамя ЦК КПСС, Совета Министров ССР, ВЦПС и ЦК ВЛКСМ. Вручение почетной награды было посвящено собранию сессии областного профсоюзного и комсомольского актива совместно с представителями трудовых коллективов.

От имени ЦК КПСС, Советского правительства и лично товарища Л. И. Брежнева трудящимся Белоруссии поздравил с почетной наградой председатель

ВЕСОМ ВКЛАД ПРОФСОЮЗОВ

МУРСК, 12. (Корр. «Правды» И. Новиков, А. Симуров). Великая активность трудящихся Белоруссии в выполнении заданий десятой пятилетки. Объем промышленного производства за четыре года увеличился на 33,7 процента, имеется 30,5 по плану. Выпуск изделий с государственным Знаком качества возрос в три раза. Стоимость основных производственных фондов выросла почти в 1,4 раза. Неуклонно повышается материальный и культурный уровень жизни трудящихся. За последние четыре года реальные доходы на душу населения возросли на 16 процен-

тов. Об этом уже речь на пленуме ЦК КП Белоруссии, который обсудил вопрос о работе профсоюзных организаций республики по повышению эффективности общественного производства, решению социальных и воспитательных задач.

Большой вклад в развитие социалистического соревнования и движения за коммунистическое отношение к труду вносит профсоюзные организации республики. Все больше заботятся они и об улучшении отдыха, санатор-

но-курортного лечения, дальнейшего подъема художественной самодельности, физкультуры и спорта. За последние время партийные комитеты и первичные парторганизации увеличили подбор и воспитание профессиональных кадров и актива. Значительно укреплено партийное ядро в профсоюзах, повышается ответственность коммунистов, избранных в профсоюзные органы. Партийные комитеты глубоко вовлекают в их работу, поддерживают инициативу и полезное начинание, оказывают практическую помощь в исполнении возложенных на них функций.

Об этом уже речь на пленуме ЦК КП Белоруссии, который обсудил вопрос о работе профсоюзных организаций республики по повышению эффективности общественного производства, решению социальных и воспитательных задач.

Большой вклад в развитие социалистического соревнования и движения за коммунистическое отношение к труду вносит профсоюзные организации республики. Все больше заботятся они и об улучшении отдыха, санатор-

но-курортного лечения, дальнейшего подъема художественной самодельности, физкультуры и спорта. За последние время партийные комитеты и первичные парторганизации увеличили подбор и воспитание профессиональных кадров и актива. Значительно укреплено партийное ядро в профсоюзах, повышается ответственность коммунистов, избранных в профсоюзные органы. Партийные комитеты глубоко вовлекают в их работу, поддерживают инициативу и полезное начинание, оказывают практическую помощь в исполнении возложенных на них функций.

Об этом уже речь на пленуме ЦК КП Белоруссии, который обсудил вопрос о работе профсоюзных организаций республики по повышению эффективности общественного производства, решению социальных и воспитательных задач.

Большой вклад в развитие социалистического соревнования и движения за коммунистическое отношение к труду вносит профсоюзные организации республики. Все больше заботятся они и об улучшении отдыха, санатор-

но-курортного лечения, дальнейшего подъема художественной самодельности, физкультуры и спорта. За последние время партийные комитеты и первичные парторганизации увеличили подбор и воспитание профессиональных кадров и актива. Значительно укреплено партийное ядро в профсоюзах, повышается ответственность коммунистов, избранных в профсоюзные органы. Партийные комитеты глубоко вовлекают в их работу, поддерживают инициативу и полезное начинание, оказывают практическую помощь в исполнении возложенных на них функций.

# Совещаются кинематографисты

Повышение роли кино в коммунистическом воспитании трудящихся в свете постановлений ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политической и художественной работы» — тема Всесоюзного совещания работников кинематографии, открывшегося 12 марта в Москве.

С докладом выступил председатель Госкино СССР Ф. Т. Ермишин.

В работе совещания принимают участие члены Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь МРК КПСС В. В. Гринин, секретарь ЦК КПСС М. В. Зминых.

В работе совещания принимают участие члены Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь МРК КПСС В. В. Гринин, секретарь ЦК КПСС М. В. Зминых.

В работе совещания принимают участие члены Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь МРК КПСС В. В. Гринин, секретарь ЦК КПСС М. В. Зминых.

В работе совещания принимают участие члены Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь МРК КПСС В. В. Гринин, секретарь ЦК КПСС М. В. Зминых.

В работе совещания принимают участие члены Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь МРК КПСС В. В. Гринин, секретарь ЦК КПСС М. В. Зминых.

В работе совещания принимают участие члены Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь МРК КПСС В. В. Гринин, секретарь ЦК КПСС М. В. Зминых.

В работе совещания принимают участие члены Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь МРК КПСС В. В. Гринин, секретарь ЦК КПСС М. В. Зминых.

В работе совещания принимают участие члены Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь МРК КПСС В. В. Гринин, секретарь ЦК КПСС М. В. Зминых.

В работе совещания принимают участие члены Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь МРК КПСС В. В. Гринин, секретарь ЦК КПСС М. В. Зминых.

В работе совещания принимают участие члены Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь МРК КПСС В. В. Гринин, секретарь ЦК КПСС М. В. Зминых.

В работе совещания принимают участие члены Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь МРК КПСС В. В. Гринин, секретарь ЦК КПСС М. В. Зминых.

# Шелк Узбекистана

Израильский шелк — это шелк, который производится в Узбекистане. Шелк — это шелк, который производится в Узбекистане. Шелк — это шелк, который производится в Узбекистане.

Израильский шелк — это шелк, который производится в Узбекистане. Шелк — это шелк, который производится в Узбекистане. Шелк — это шелк, который производится в Узбекистане.

Израильский шелк — это шелк, который производится в Узбекистане. Шелк — это шелк, который производится в Узбекистане. Шелк — это шелк, который производится в Узбекистане.

Израильский шелк — это шелк, который производится в Узбекистане. Шелк — это шелк, который производится в Узбекистане. Шелк — это шелк, который производится в Узбекистане.

Израильский шелк — это шелк, который производится в Узбекистане. Шелк — это шелк, который производится в Узбекистане. Шелк — это шелк, который производится в Узбекистане.

Израильский шелк — это шелк, который производится в Узбекистане. Шелк — это шелк, который производится в Узбекистане. Шелк — это шелк, который производится в Узбекистане.

Израильский шелк — это шелк, который производится в Узбекистане. Ш











